RENOVAREA
hobby şi confort



GIPS-CARTONUL,

UN MATERIAL DE CONSTRUCȚIE LA ÎNDEMÂNA TA

Cu greu mai poate fi concepută astăzi o amenajare sau reamenajare în care să nu fie folosite plăcile de gips-carton. Calitățile multiple şi modalitatea rapidă de montare le-au impus pe piață ca un ajutor de nădejde al constructorilor.

Ce este gips-cartonul?

Plăcile din gips-carton sunt plăci tip sandvici compuse dintr-un strat de ipsos între două folii de carton; ele sunt materiale ecologice, putând fi reciclate în totalitate.

Unde utilizăm gips-cartonul?

La interiorul clădirilor, plăcile de gips-carton se folosesc pentru a realiza pereți despărțitori, tavane false sau în sisteme fonoizolante sau de termoizolație.

În decorare, sistemul gips-carton permite personalizarea ușoară a locuinței, prin realizarea unor elemente decorative cu forme și dimensiuni diferite, cum ar fi scafele și polițele. Au fost proiectate chiar tipuri speciale de plăci din gips-carton pentru suprafețele curbe sau pentru tavanele boltite. În plus, zonele inestetice din casă, traversate de coloane de alimentare, țevi sau cabluri electrice pot fi ușor ascunse vederii prin realizarea unor măști din gips-carton.

În cazul micilor reparații soluția vine de la plăcile de gips carton de dimensiuni reduse Rigips 600, care au doar 60 cm lățime și 2 metri lungime. Vestea bună: intră într-un autoturism, chiar și în Matiz, putând fi ușor de transportat de la magazinul de bricolaj până acasă. Odată ajuns la bloc, constatați că încap și în lift! Așa că în câteva minute sunteți cu plăcile de gips-carton sus, în apartament. Acolo le puteți duce ușor, sub braț, până în camera cu lucrarea. Problema e rezolvată!

Punerea în operă

Sistemul cel mai folosit este cu montanți și structuri de susținere din metal (se pot folosi însă și structuri de susținere din lemn cu montanți de 6x6 cm). La nevoie, demontarea peretelui se face extrem de simplu, piesele putând fi reutilizate pentru o nouă compartimentare. Se obțin pereți ușori care au spații libere în interiorul lor, ideale pentru amplasarea discretă a diferitelor tipuri de instalații. După montarea pereților, suprafețele se pot vopsi, tapeta sau lambrisa.

Deși poate părea la o primă vedere că pereții din gips-carton nu suportă suspendarea de greutăți, ideea este falsă, deoarece pe pereții și tavanele din gips-carton se pot suspenda greutăți de 15 kg într-un singur punct, iar prin utilizarea unor dibluri speciale și proiectarea unei structuri metalice specifice în spatele plăcii, se pot fixa pe perete centrale termice sau chiar boilere.

Text: Oana Voicu; Foto: RIGIPS Saint-Gobain

Avantaje

✓ Pe lângă izolarea fonică foarte bună, plăcile de gips-carton elimină senzația de „perete rece”, contribuind la confortul termic al locuinței. În acest fel, se obține o economie de energie la încălzire şi la aer condiționat.

✓ Datorită grosimiii reduse a pereților din gips-carton, comparativ cu cei din zidărie, suprafața utilă a locuinței este mai mare.

✓ Montarea rapidă şi sistemul de lucru curat, fără moloz, au ca rezultat reducerea cantității de materiale folosite şi implicit a deranjului. De asemenea, necesarul de forță de muncă este redus.

✓ Fiind vorba de montare uscată, se evită o umezeală inutilă, iar timpul de finisare şi curățare este mai redus.

✓ Pereții din gips-carton nu necesită o pregătire ulterioară, putând fi tapetați sau zugrăviți imediat după montare.

✓ Datorită sistemului flexibil de construire, există mii de soluții diferite pentru fiecare tip de construcție.

✓ Greutatea redusă a pereților din gips-carton (25 - 50 kg/mp, față de peste 200 kg/mp pentru un perete din zidărie) constituie un alt avantaj al acestui material de construcție, ce are ca urmare o mai mare siguranță în exploatare.

✓ La toate aceste avantaje se adaugă şi costuri de construcție mult mai mici decât în cazul pereților din zidărie.







RIGIPS® 600 ACUM TE DESCURCI CHIAR ȘI PE 1M²

La cei numai 600 mm lățime, noile plăci de gips-carton Rigips® 600 sunt extrem de ușor de transportat și de montat, chiar și de către o singură persoană.

Rigips® 600 sunt disponibile în variantele standard – RB și rezistente la umezeală – RBI.





CE PRESUPUNE RENOVAREA UNEI LOCUINȚE?

Renovarea unei locuințe se face din multiple motive. Fie instalațiile, finisajele şi mobilierul sunt vechi şi trebuie înlocuite, fie acestea nu mai sunt în ton cu tendințele şi standardele actuale. Însă, cele mai multe locuințe, îndeosebi apartamentele de bloc, prezintă problema lipsei de spațiu, ceea ce îi determină pe proprietari să recurgă la măsuri radicale.

Oricât de frumos ar fi amenajată o casă, după câtiva ani tot apar probleme. Tâmplăria devine mai puțin funcțională, parchetul scârțâie, gresia prezintă crăpături sau apare igrasia. Și acestea sunt doar câteva exemple! În timp, se adună multe accesorii, jucării, articole de îmbrăcăminte și încălțăminte, precum și tot felul de obiecte care nu mai încap pe rafturile din balcon sau pe cele din cămară. Pe lângă acestea, se mai adaugă nevoia de schimbare. Altfel spus, căutăm soluții prin care căminul să devină mai confortabil, mai funcțional și mai primitor. Cum cei mai mulți dintre noi locuiesc în apartamente mici de bloc, intervine problema lipsei de spațiu. Una dintre cele mai utilizate soluții este înlocuirea ușilor cu altele culisante sau folosirea corpurilor de mobilier din sticlă sau acoperite cu sticlă. Tendința ultimilor ani este crearea de spații deschise, ceea ce în unele cazuri presupune renunțarea la unul sau mai mulți pereți.

Modificări de structură

Majoritatea apartamentelor vechi nu oferă suficient spațiu și multe familii recurg la extinderea încăperilor prin demolarea pereților. Dacă ați decis să interveniți asupra pereților din apartament pentru a mări spațiul unor camere sau pentru a conferi un aspect diferit acestora, este indicat să faceți demersurile necesare cu autoritățile cu ceva timp înainte de a trece propriu-zis la acțiune deoarece toată procedura poate dura câteva luni. De regulă, se renunță la peretele care desparte sufrageria de bucătărie, bucătăria de hol, sufrageria de hol sau la cel care separă o cămară de una dintre băi.

Pentru a dărâma un perete, trebuie să vă interesați în

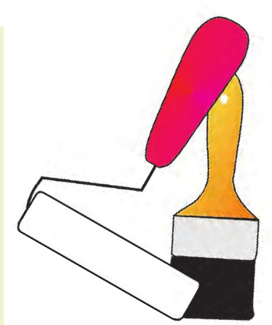






Acte necesare cerute de primării pentru a demola un perete:

- Certificat de Urbanism;
- Cerere tip, completată şi semnată;
- Autorizaţie de demolare;
- Copie a actului de proprietate, dacă cererea este întocmită de proprietar;
- Releveu apartament în dublu exemplar - pentru modificări interioare;
- Extras de Carte Funciară - numai pentru Certificat de Urbanism necesar operaţiunilor notariale.



primul rând dacă peretele respectiv afectează structura de rezistenţă a clădirii. În cazul în care acesta se poate demola, trebuie să mergeţi la un arhitect ca să vă facă proiectul. Contra cost, acesta poate să se ocupe în totalitate de întregul demers, adică să meargă şi la primărie pentru depunerea actelor şi obţinerea avizelor. Se întâmplă ca unele primării să ceară şi alte documente în afară de cele standard, lucru care poate duce la prelungirea perioadei de obţinere a autorizaţiei.

Preţul unei modificări în apartament diferă de la caz la caz şi poate fi calculat pe metru pătrat sau pe toată lucrarea. Dacă doriţi să faceţi mai multe modificări, preţul datorat arhitectului va creşte deoarece vor fi mai multe puncte de expertizare.

Paşi în obţinerea autorizaţiei de demolare a unui perete

Procedura de obţinere a autorizaţiei trebuie luată pas cu pas. Primul document care trebuie obţinut pentru dărâmarea pereţilor este Certificatul de Urbanism. Pentru obţinerea acestuia de la Serviciul de Urbanism al Primăriei în raza căreia se află imobilul, este nevoie de o cerere tip, două planuri cadastrale, la scara 1/500 şi 1/2000, o copie după actul de proprietate şi după schiţa apartamentului şi un Certificat de Atestare Fiscală în original. Trebuie reţinut că este necesară plătirea unei taxe ce variază în funcţie de suprafaţă. După eliberarea Certificatului de Urbanism, urmează eliberarea Autorizaţiei de desfiinţare a pereţilor. Pentru aceasta, se completează o altă cerere tip ca să obţineţi Documentaţia tehnică de desfiinţare în două exemplare. De asemenea, este necesar acordul Asociaţiei de Proprietari a blocului şi o declaraţie dată de notariat din care să reiasă că imobilul nu a fost înstrăinat, ipotecat etc. După obţinerea Autorizaţiei de dărâmare a pereţilor se pot începe lucrările. Apoi, ar trebui încheiat un contract cu o întreprindere de salubrizare privind transportul deşeurilor rezultate în urma demolării pereţilor (nu în spatele blocului aşa cum se mai practică). Companiile de salubritate pun la dispoziţia locuitorilor din zonele pe care le deservesc diferite modalităţi de a scăpa de acesta. O variantă este să achiziţionaţi saci pe care să îi umpleţi cu moloz pe care îi depuneţi apoi lângă rigolă, de unde lucrătorii de la salubritate îi vor colecta. O altă variantă este utilizarea unui container de 4 m^3. Astfel, pentru ridicarea molozului în 48 h, se percepe o taxă.

Renunţarea la unul sau mai mulţi pereţi este avantajoasă, însă va trebui să luaţi anumite măsuri ulterioare. De exemplu, dacă optaţi pentru o bucătărie de tip american, este necesară instalarea unei hote de calitate, deoarece bucătăria va comunica direct cu livingul. În caz contrar, se va răspândi miros de mâncare, abur şi căldură emanată la gătit. Se recomandă ca cele două zone (de gătit şi de servit masa) să fie separate prin finisaje în culori distincte şi prin mobilier, astfel încât să devină zone distincte.

Recompartimentarea locuinţei are avantajul de a oferi mai mult spaţiu, permiţând organizarea camerelor după bunul plac.

Text: Elena Vîrlan
Foto: arhiva Util

Încălzirea cu
Plasmele Termice cu infraroşu NANO
pentru o casă sănătoasă, ecologică şi elegantă

www.Plasma-Termica.ro

Sistemele de încălzire cu infraroşu transmit căldura, sub formă de radiaţie infraroşu, corpurilor dintr-o încăpere. Corpurile, odată încălzite, devin la rândul lor surse radiante de căldură şi încălzesc uniform aerul (diferenţa de temperatură fiind de doar 0,5 – 1 °C între podea şi plafon). Corpul uman se încălzeşte astfel înaintea aerului din încăpere şi temperatura resimţită este cu 3-4 grade mai mare decât cea a aerului (de exemplu dacă în încăpere sunt 20 °C corpul uman resimte în jur de 23-24 °C). Altfel spus, **ciclul de încălzire al soarelui este modelat în condiţii de laborator şi adaptat la tehnologia care stă la baza Plasmelor Termice NANO**.

Plasmele termice cu infraroşu NANO sunt nişte panouri radiante în infraroşu cu suprafaţa de sticlă, foarte puternice şi eficiente. **Elementul generator de căldură este Argintul** aplicat pe suprafaţa sticlei; nu este folosită nici un alt fel de rezistenţă. Astfel Plasmele Termice NANO au un **puternic efect antibacterian şi de ionizare a aerului** din încăpere.

Plasmele Termice NANO se prezintă ca nişte adevărate capodopere, cu un **design modern** şi într-o **gamă sortimentală variată**, satisfăcând astfel cele mai exigente gusturi. Astfel modelele de plasme termice pot avea forme clasice de tv-plasmă, pot fi circulare, dreptunghiulare, ovale, mobile. Pentru băi vă propunem uscătoarele elegante de prosoape şi oglinzile electrice încălzite. Eficienţa deosebită a Plasmelor Termice NANO **garantează încălzirea rapidă a tuturor spaţiilor**, în locul lor fiind necesare 2-3 panouri radiante cu infraroşu clasice pentru a produce aceeaşi căldură.

Plasmele Termice NANO se prezintă atât în variante mecanice, doar cu buton de pornit/oprit, cât şi în variante electronice cu telecomandă şi 4 trepte de putere, permiţând funcţionarea atât la putere mare pentru încălzire rapidă cât şi funcţionarea la putere mică pentru menţinerea temperaturii.

Preţul unei Plasme Termice NANO variază între 270 € şi 490 € + TVA în funcţie de dimensiunea încăperii în care va fi instalată şi de modelul ales. Costurile de exploatare reduse duc la o amortizare rapidă a investiţiei. De exemplu pentru încălzirea unei încăperi de maxim 20 mp costurile lunare pe timp de iarnă variază între 50-70 lei în funcţie de gradul de izolare al încăperii.

AVANTAJELE PLASMELOR TERMICE CU INFRAROŞU NANO

- reducerea costurilor cu încălzirea cu până la 50%;
- instalare rapidă, simplă (pe tavan sau pe pereţi), cu costuri reduse;
- nu necesită aprobări, întocmire proiect, racordare la reţeaua de gaze;
- nu există pierderi de căldură ca la sistemele clasice (conducte, centrale);
- încălzire rapidă, fără consum de oxigen;
- menţine o umiditate a aerului constantă şi optimă;
- elimină mirosurile neplăcute (fumul de ţigară);
- ocupă mai puţin spaţiu ca alte sisteme;
- nu necesită o încăpere specială, aerisită, sau încăperi de depozitare combustibil, etc;
- pereţii se menţin uscaţi, nu apare igrasie, mucegai;
- sunt sigure în exploatare;
- nu necesită întreţinere (revizii periodice, piese de schimb, etc);
- randament crescut comparativ cu alte sisteme de încălzire;
- nepoluante, nu există deşeuri toxice, noxe, CO_2.










BENEFICIILE ÎNCĂLZIRII CU INFRAROŞU ASUPRA SĂNĂTĂŢII

- reduce tensiunea arterială şi oxigenează ţesuturile;
- încălzeşte şi elimină grăsimile şi toxinele din sânge şi astfel îmbunătăţeşte circulaţia sângelui;
- echilibrează nivelul acidului în organism;
- normalizează nivelul colesterolului;
- previne creşterea şi dezvoltarea bacteriilor în organism;
- traversarea în totalitate a corpului uman de frecvenţele biologice ale radiaţiilor infraroşii duce la stimularea puterii de autovindecare a organismului, întăreşte sistemul imunitar;
- menţine un mediu prielnic somnului;
- are efect anti îmbătrânire, prelungeşte durata de viaţă;
- relaxează şi reduce stresul şi efectele acestuia;
- sunt igienice, nu antrenează praful în încăperi;
- purifică aerul (ionizează);
- produce ameliorări importante ale alergiilor, astmului, reumatismului şi simptomelor menopauzei;
- ajută plantele şi organismele să crească mai repede, se utilizează de la nou născuţi la cei maturi.

www.Plasma-Termica.ro





Tel. 0722.409.804; 0755.826.826 www.Sun-Power.ro

www.Priza-Termostat.ro



Toate sistemele de încălzire sau răcire necesită utilizarea unui termostat pentru reglarea temperaturii ambientale şi pentru optimizarea costurilor cu energia. Un termostat întrerupe alimentarea cu curent electric a aparatului, în momentul în care temperatura mediului ambiant ajunge la temperatura setată de utilizator. Priza Termostat are o utilizare mult mai uşoară decât termostatele clasice deoarece pentru montaj nu este necesară intervenţia unui electrician autorizat. În priza termostat se introduce aparatul care se doreşte a fi monitorizat d.p.d.v. al temperaturii ambientale, iar aceasta la rândul ei se introduce într-o priză electrică a apartamentului. Priza Termostat dispune de un afişaj digital unde se regăsesc toate informaţiile legate de temperatura mediului ambiant, temperatura setată, modul de lucru, starea bateriei.

TURBINE EOLIENE CU AX VERTICAL

envergate
WIND TURBINES

Turbinele eoliene transformă energia cinetică a vântului în energie electrică.

Modele disponibile:

• 400 W excelentă pentru cabane de munte, rulote, ambarcaţiuni mici, camping.

• 3, 10, 12 KW pentru utilizare rezidenţială, case (cea de 3 KW este monofazică).

• 40 KW trifazice pentru destinaţie industrială mică, făbricuţe, ferme, ansambluri rezidenţiale sau pensiuni.

Începând cu 2012, va fi disponibil şi un model de turbină eoliană Envergate de 100 KW.

AVANTAJE

- Pornire la viteză mică a vântului 1,5 m/s;
- Poziţionarea verticală a palelor permite captarea optimă a vântului chiar şi în condiţii extreme care variază de la rafale la vânt domol;
- Foarte silenţioase (nivel de zgomot < 43 dB);
- Design compact;
- Foarte elegante, aduc un plus de valoare proprietăţii sau pensiunii;
- Nu lasă umbre deranjante pe sol ca turbinele cu ax orizontal;
- Înaltă tehnologie elveţiană fabricată după cele mai înalte standarde;
- Foarte fiabile, nu necesită mentenanţă continuă.

www.Turbine-Eoliene.com.ro



CUM ALEGEM GEAMURILE TERMOIZOLANTE?

O etapă esențială a procesului de renovare constă în înlocuirea tâmplăriei, de regulă cu geamuri termoizolante. Oferta fiind variată, iar prețurile diversificate, este important de ştiut care produs este cel mai avantajos.

Geamul termoizolant (termopan) este un ansamblu format din două sau trei foi de sticlă (trasă sau float) lipite perimetral prin intermediul unor baghete de aluminiu și al sigilanților speciali de tip membrană cauciucată. Între cele două foi de geam este introdus prin procesul tehnologic un mediu gazos, creându-se astfel o unitate monobloc ce reduce transmisia termică și fonică între mediul interior și cel exterior.

Ceea ce influențează izolația termică este grosimea foilor de sticlă (3 - 6 mm), dar și caracteristicile de impact, rezistență, securitate. Eficacitatea unui produs depinde de grosimea foii de sticlă, de tipul de geam (float, Low-E, colorat în masă etc.) și de dimensiunile baghetei.

Din ce în ce mai mult se folosește sticla tip Low-E, deoarece are excelente calități de izolare termică printr-un transfer de căldură mult mai redus. Low-E este o sticlă monolitică cu un strat funcțional de oxizi metalici depus prin procedeul electromagnetic pe una din suprafețele geamului float. Acest strat ridică substanțial proprietățile termoizolante ale geamului. Pe lângă faptul că reflectă o mare parte a radiației termice în interiorul încăperii, stra-

Sticla Low-E elimină efectul de geam rece, diminuează considerabil riscul apariției condensului, neutralizând efectul de vânt (vântul mărește pierderile termice).



tul permite pătrunderea maximă a energiei solare. Sticla Low-E se poate stratifica, emaila și imprima, putând fi folosită în geamuri duble izolate. Pierderile de căldură se reduc la 10% față de cel puțin 40% cât se pierde prin sticlă normală.

Folosită în componența unui geam termoizolant (geam termopan), sticla Low-E elimină efectul de geam rece, diminuează considerabil riscul apariției condensului, neutralizând efectul de vânt (vântul mărește pierderile termice).

Tipuri de profile

La realizarea tâmplăriei se folosește o gamă variată de profile din lemn, PVC, aluminiu, cu sau fără barieră termică, cu trei - șase camere, într-o gamă coloristică diversă.

Profile din PVC

Din punctul de vedere al izolării termice, cel mai bun coeficient de izolare îl au profilele PVC, datorită faptului că îmbinările la colțuri sunt realizate prin sudare și nu prin strângere, dar mai ales datorită inverției termice specifice maselor plastice. Garanția acestor tipuri de termopane este de aproximativ 30 de ani, sunt mai accesibile la preț și sunt cele mai populare pe piață.

Profile din aluminiu

Au o rezistență în timp foarte ridicată (garanție în timp de peste 50 de ani) și oferă o paletă coloristică bogată. Aceste calități fac din profilele de aluminiu o soluție demnă de luat în calcul. Comparativ cu alte sisteme de tâmplărie, aluminiul asigură cea mai bună rezistență la acțiunea factorilor de mediu, se întreține ușor și nu este necesară armarea suplimentară. Profilele din aluminiu cu barieră termică asigură o bună izolare termică. Din păcate, profilele ieftine, fără barieră termică, cu o singură cameră, au în realitate un coeficient foarte slab de izolare termică.

Pentru o izolare fonică mai bună, ar trebui să optați pentru geamuri de grosimi diferite (de exemplu, o foaie de 6 mm și una de 4 mm). În cazul în care locuiți la parter sau aveți nevoie de o izolație fonică specială, este recomandat să aveți o foaie de geam laminat, cunoscut sub numele de duplex. Pentru geamurile montate în condiții de risc sau în poziții înclinate sau orizontale (fațade, acoperișuri), sticla trebuie să fie neapărat securizată, proces prin care devine mult mai rezistentă la spargere, iar în cazul spargerii produce cioburi mici și netăioase. Evident, aceste opțiuni ridică costurile unei oferte, dar dacă destinația practică o cere, este indicat să fie respectată.

Greşeli care se comit

Una dintre cele mai frecvente greșeli pe care le fac cumpărătorii este aceea de a achiziționa pe baza prețului pe metru pătrat. Vânzătorii speculează această greșeală, lucru care se poate observa și în anunțurile din mica publicitate. Deseori, prețul afișat nu are nicio relevanță practică pentru ceea ce veți obține dvs.

O altă capcană este oferta de tâmplărie cu nume aparent nemțesc întărit de expresia tehnologie germană, dar în spatele cărora se ascund profile produse în diverse țări asiatice la o calitate care ridică semne de întrebare. Tehnologia germană se referă la țara de origine a utilajelor pe care sunt prelucrate profilele, calitatea obținută fiind dependentă de materiile prime introduse în acele utilaje și de standardele de calitate sub care au fost produse. Este indicat să cunoașteți țara de origine a profilelor de tâmplărie.

Prețul

Un preț corect se calculează pe baza unui tablou de tâmplărie care determină materialele necesare, fiecare cu calitatea și prețul aferent. Alegerea exclusivă după criteriul prețului cel mai mic este o mare greșeală, deoarece aparentul câștig se va transforma într-o pierdere pe termen lung.

Text: Elena Vîrlan
Foto: arhiva Casa Mea

Bine de ştiut!

Firma care livrează profilele (compania X) nu este aceeaşi cu cea care va executa şi monta întreg ansamblul conținut într-o fereastră. Deseori, cea de-a doua este un SRL, cu o bază de producție adecvată sau cu scule de mână adaptate necesităților, cu angajați profesionişti sau nu. Aşa se explică motivul pentru care cei doi clienți care au avut geamuri termoizolante de la aceeaşi firmă, au avut şi rezultate diferite (foarte bune, respectiv dezastruoase). În realitate, ei au lucrat cu două firme partenere ale companiei X şi au respectat diferit specificațiile acesteia.



Dacă alegeți o firmă neserioasă, fără bază de producție, se poate întâmpla ca atunci când aveți probleme (gen garanție/post garanție sau probleme de reglaj) să nu mai aveți la cine apela. Aceste pericole pot fi evitate dacă apelați la firme de încredere, cu existență mai îndelungată pe piață, care au agremente tehnice şi certificate de calitate.

Calitatea execuției unei ferestre depinde de firma aleasă, de utilajele deținute, de calificarea personalului şi condițiile de depozitare. Chiar dacă execuția a fost făcută corespunzător, montajul defectuos compromite rezultatul final. Ferestrele trebuie să fie montate cu aliniere corespunzătoare, la jumătatea interioară a glafului şi fixate mecanic în perete pentru o rigidizare corespunzătoare.

În plus, o cerință minimă actuală, pentru spațiile de locuit este ca una din foile de geam să fie Low-E, ceea ce asigură o izolație termică sporită.

CE TREBUIE SĂ ŞTIM CÂND NE FINISĂM CASA?

Finisarea casei este o etapă la fel de importantă şi uneori chiar mai costisitoare decât construcția în sine. Oferta pentru finisaje este mare, iar un ochi neprofesionist poate fi copleşit de aceasta. Din acest motiv, am decis să vă oferim câteva repere ale pieței.



Atunci când vine vorba de vopsele de interior, culoarea ar trebui să fie ultima pe lista intereselor. Chiar dacă generează impactul cel mai mare, adică impactul vizual, sunt criterii mai importante pe care trebuie să le luați în calcul dacă vă doriți o lucrare de calitate. Pentru siguranța dumneavoastră, dar și a locuinței, există pe piață mai multe produse. Unul dintre ele rezolvă sau măcar ține în frâu una dintre cele mai comune probleme: igrasia. Vopselele pentru baie și bucătărie există în gama oricărui producător serios,

iar scopul lor direct este de a face față umezelii mari fără ca aceasta să afecteze produsul. Totuși, chiar și o vopsea specială pentru astfel de locuri are nevoie de un ajutor pentru un efect maxim.



„Vopseaua pentru baie și bucătărie are o mare putere de acoperire și rezistă foarte bine la pătare și umezeală, păstrându-și mult timp calitățile. Dar pentru rezultate optime, aceasta ar trebui să fie folosită în sistem cu amorsa pentru pereți cu protecție antimucegai și soluția antimucegai de profunzime.", declară reprezentanții Fabryo, care vând vopselurile Savana.

Pentru a vă face o idee de buget, prețul vopselei este 47,85 lei cu TVA, iar 1 litru de amorsă pentru pereți cu protecție antimucegai este de 5,95 lei. Un alt produs inovator este vopseaua antifoc. În limbajul de specialitate, se numește vopsea intumescentă.

„Vopseaua antifoc este pe bază de solvent organic, care la acțiunea căldurii sau a focului se transformă într-o spumă poliuretanică cu conductivitate termică redusă, împiedicând propagarea căldurii și contactul direct cu flăcările. Pe suprafețele interioare se aplică ca strat final, iar pe suprafețele exterioare se va finisa cu email antifoc.", spun reprezentanții Titan, firmă care are în gamă un astfel de produs.

O categorie la fel de interesantă de vopsele este cea a vopselelor economice. Acestea se concretizează într-o capacitate mare de acoperire.

„Vopseaua economică se aplică în două straturi. În funcție de temperatura la care se aplică, precum și de ventilația încăperilor, timpul de uscare al primului strat este de circa 4 -12 h. După uscarea primului strat, se poate aplica cel de-al doilea strat de vopsea pentru interior.", declară oficialii Arabesque, care vând un asemenea produs. Prețul vopselelor economice se situează în jurul a 40 lei un bidon de 15 litri.

Grijă pentru exterior

La fel de multă atenție merită și exteriorul unei locuințe, motiv pentru care gama de tencuieli este cât se poate de variată. De menționat sunt tencuielile care acoperă micile neregularități ale pereților. Acestea se aplică pe toate suprafețele și rezistă la intemperii, lovire, zgâriere, modificări de temperaturi, factori chimici sau poluare. Tencuiala texturată este una dintre cele mai folosite de la noi, potrivit specialiștilor. Acestea se găsesc în cele mai variate game de culori, paletarele extinzându-se până la aproape 1.000 de nuanțe. Una dintre cele mai comode tencuieli este însă cea care nu se murdărește, funcționând pe un sistem rezistent la vapori, cu



prețuri între 100 - 200 lei/cutie.

Ultimele detalii, la fel de importante

După achiziția tuturor instalațiilor sanitare, gresie și faianță, ar mai fi un element pe cât de mic, pe atât de controversat, și anume chitul. Noua tendință este ca gresia și faianța să fie montate fără rosturi și unii constructori au îmbrățișat deja această idee a plăcilor rectificate. Alții însă, tradiționaliști, preferă metoda veche, cu chit. Argumentul lor este că sistemul vine cu riscuri: dacă cel care execută lucrarea nu este specialist bun sau dacă gresia nu este de o bună calitate, există riscul ca apa să se infiltreze printre plăci.

Text: Cristina Tamaș
Foto: Firme colaboratoare





Soluții Weber dedicate confortului tău





"Weber are un proces de producție consecvent, de înaltă calitate."

Beneficiind de avantajul de a face parte dintr-un concern internațional, care ne oferă suport şi experiență vastă, reuşim să ducem la împlinire această promisiune.

Saint Gobain Weber aduce pe piață mai multe soluții inovatoare, ridicând constant standardul pieței de adezivi pentru placări ceramice din România.

Toate produsele Weber sunt realizate din componente sigure iar de acest lucru sunt asigurați toți cei care utilizează soluțiile noastre.

Tehnologia Weber FĂRĂ PRAF

Tehnologia FĂRĂ PRAF a fost introdusă de Weber pe piața adezivilor pentru placări ceramice din România în anul 2008. Rolul acesteia este de a aduce un plus de confort utilizatorilor şi beneficiarilor lucrărilor.

Adezivii produşi pe baza acestei tehnologii au emisii reduse de praf la manipulare şi evită absorbția prafului în căile respiratorii, în acest fel asigurând beneficiarilor curățenia spațiului interior sau exterior.



În perioada 2008-2009 Weber a lansat două produse inovatoare cu Tehnologia FĂRĂ PRAF: adezivul **weber.set portelanat**, special pentru gresie porțelanată şi **weber.set H20**, adeziv recomandat pentru medii umede, băi şi bucătării.

Începând cu luna iulie 2010, Tehnologia FĂRĂ PRAF a fost aplicată deja cunoscutului adeziv pentru placări ceramice, **weber.set ST10**, prin acest procedeu rezultând un nou produs **weber.set ST10 L**.

Toată gama de adezivi produşi cu această tehnologie comportă caracteristici speciale la un preț accesibil utilizatorului din România.

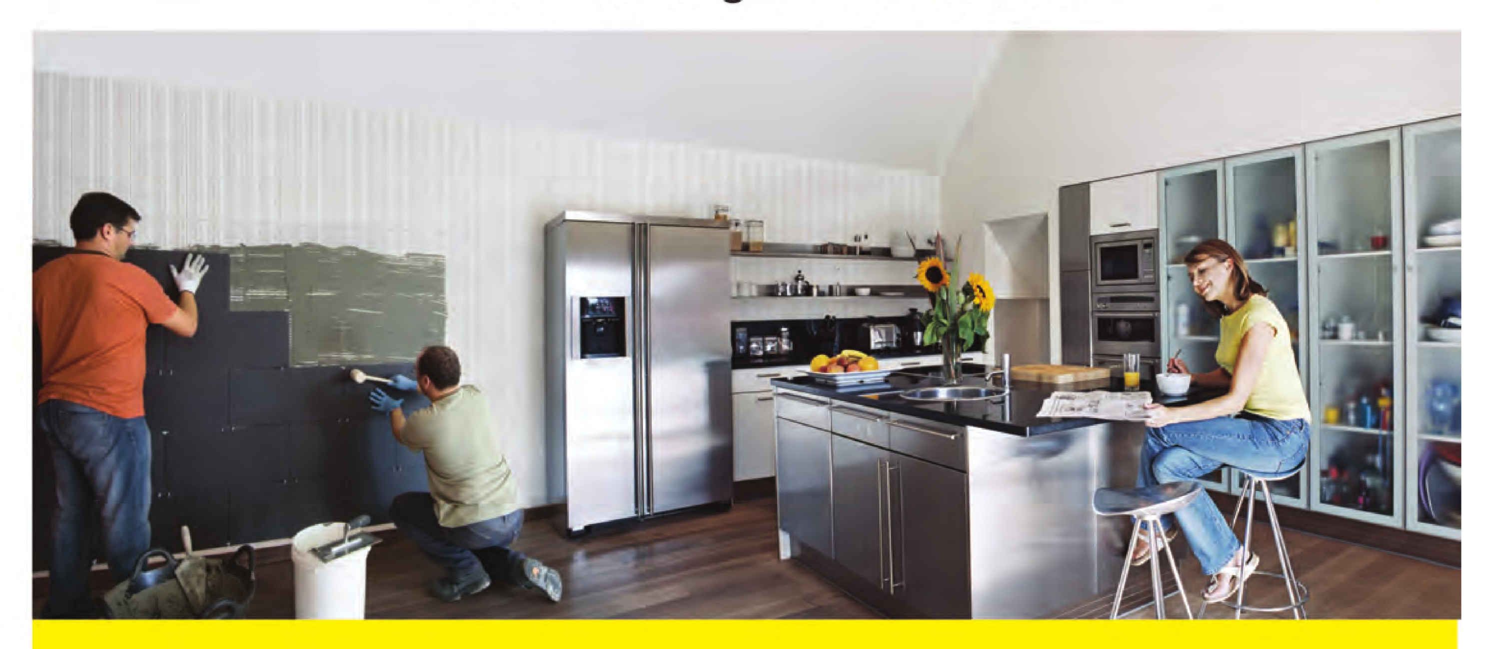
Produsele noastre inovatoare dovedesc atenția deosebită pe care o acordăm siguranței şi confortului utilizatorilor şi beneficiarilor mărcii noastre.

www.weber.ro



Prima firmă din România

care produce adezivi pentru placări ceramice cu Tehnologia FĂRĂ PRAF



INOVAȚII 100% UTILE

ADEZIVI PENTRU GRESIE ȘI FAIANȚĂ

1	inovație
2	confort maxim
3	curățenie

Saint-Gobain Weber România
Turda, Str. 22 Decembrie 1989 nr. 23
Tel: +40 264 317 823
Fax: +40 264 433 428
E-mail: office@weber.ro

www.weber.ro



TAPETUL, UN FINISAJ CU ROL DECORATIV

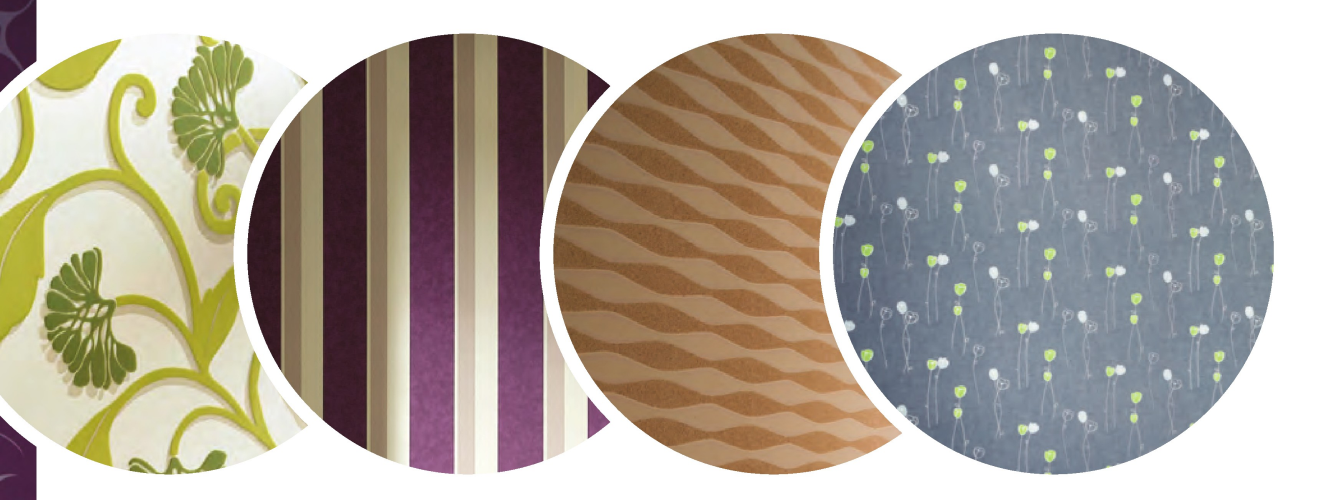
În prezent, designerii de interior consideră peretele zonă principală de punere în practică a decorului, iar tapetul este o bună modalitate de a personaliza o încăpere sau de a scoate în evidență un anumit detaliu.

Alternativă rafinată la deja banalul lavabil, tapetul conferă interiorului mai mult stil și ajută la crearea unei atmosfere deosebite. Oferta actuală de tapete de pe piață este mai mult decât generoasă, atât în ceea ce privește materialele din care sunt confecționate (hârtie, material textil, fibre naturale, fibre de sticlă etc.), cât și ca modele, culori, imprimeuri sau calitate.

Tipuri de tapet

Tapetul lavabil și cel pe bază de vinil au avantajul de a putea fi curățate cu apă. În plus, tapetul de vinil este mai rezistent și mai ușor de întreținut.

Tapetul din material textil este destinat interioarelor mai pretențioase, adresându-se unui segment de piață din



categoria premium. La fabricarea acestui tip de tapet se folosesc materiale precum: mătase, brocart, tafta etc.

Tapetul din fibre naturale, foarte la modă acum, reprezintă o soluție pentru amenajările elegante. Astfel, un tapet din in, cânepă, rafie sau alge uscate adaugă distincție unei încăperi decorate clasic.

Cum alegem modelul?

În funcție de forma și mărimea încăperii care urmează a fi decorată, modelul tapetului trebuie ales astfel:

- pentru o cameră mică, este recomandat un tapet cu model delicat, mărunt, imprimeurile mari aglomerând spațiul;

- tot pentru camerele mici se recomandă tapetul lucios sau cu reflexe metalice, care reflectă lumina, oferind iluzia de spațiu mai generos;

- în cazul camerelor cu înălțime mică, optați pentru tapet cu linii verticale, iar pentru camerele de dimensiuni reduse folosiți linii orizontale care măresc vizual spațiul;

- dacă este vorba de un interior în care aveți multe „obstacole" de ocolit (mobilier, uși, ferestre etc.), alegeți un tapet uni sau cu imprimeu mărunt, deoarece imprimeurile mari vor fi segmentate în mod repetat, iar desenul își va pierde cursivitatea;

- nu folosiți pentru fiecare încăpere în parte alt model de tapet, efectul general va fi unul haotic. În general, se recomandă să existe o unitate atât la nivel cromatic, cât și ca model.

Cromatica, un element important

Tot în funcție de mărimea camerei și de orientarea ei, se alege și culoarea tapetului:

- pentru camere orientate spre nord, alegeți tonuri deschise, luminoase: roz, alb, auriu, galben, oranj, crem;

- pentru camere cu vedere spre vest se recomandă: roșu, gri, galben-ocru;

- pentru cele orientate spre est sunt preferabile culori pastelate;

- pentru camerele dinspre sud: alb, gri, bleu, verde-pal, roz.

Avantajele tapetului:

- se aplică pe orice suport cu condiția să fie neted și bine uscat: tencuială, suprafață vopsită, panouri prefabricate, beton etc.;

- punerea în operă este ușoară și nu necesită pregătire specială;

- tapetarea pereților se face cu un minim de deranj, comparativ cu o zugrăveală;

- întreținut corespunzător, tapetul rezistă timp îndelungat (15 - 20 ani);

- se îndepărtează cu ușurință când se dorește acest lucru.

Text: Oana Voicu
Foto: Firme colaboratoare



PEREȚI VESELI

Pereții albi, goi şi reci au ajuns să mă deprime. Cândva, îi vedeam ca pe o soluție de amplificare pentru spațiile mici (chiar sunt!), dar acum, când privesc un perete alb, văd şi nenumăratele posibilități de a-l decora şi transforma în punctul de atracție al decorului.

Nu te lăsa păcălit! Nu mă pregătesc să-ți povestesc despre tablouri, postere și poze cu care să umpli pereții. Asta o știi și tu! Și chiar ar trebui să aplici metoda, dacă nu vrei să încerci altă variantă de a-ți decora pereții, deși sunt sigură că am să te conving. Despre ce vorbesc? Păi, în primul rând despre a nu lăsa pereții goi. Dacă nu ai nici prea mult mobilier, va crea o senzație austeră, ceea ce nu e bine nici dacă mergi pe minimalism. În al doilea rând, îți propun două variante simple de a-i personaliza. Eu le-am pus în practică pe ambele și cred că ai să te descurci și tu!

Stickerele

O soluție modernă și extrem de atractivă pentru a-ți revitaliza decorul casnic o reprezintă stickerele pentru pereți. Autocolantele decorative propun modele multiple, de la forme geometrice și paternuri florale la figurine, corpuri cerești și personaje de poveste pentru camerele celor mici.

Foarte originale, îți vor împrospăta decorul, oferindu-i personalitate fără să implice prea mare efort. Sunt ușor de aplicat, reprezentând o alternativă cel puțin la fel de atractivă și spectaculoasă la tapet sau la picturi murale. Le poți lipi pe pereți, uși, corpurile de mobilier și chiar pe electrocasnice (care vor deveni astfel mai prietenoase). Elementele autoadezive pot „înfățișa" motive florale, animale, modele abstracte sau forme geometrice, care îți suscită imaginația și îndemânarea pentru a realiza jocuri de linii și culori.

Bine de ştiut!



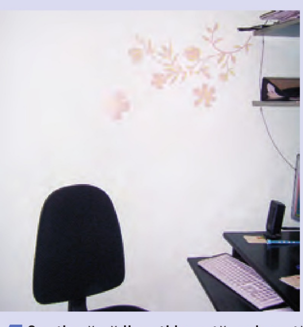
1 Stickerele se găsesc în pachete de una sau mai multe planşe. Bucăţile autoadezive sunt individuale, putând fi aplicate aşa cum doreşti. Mai întâi trebuie să ştergi peretele cu o cârpă moale şi uscată pentru a asigura aderenţa.



2 Dacă nu ai în minte un plan de aranjare, poți să te inspiri din modelul prezentat pe ambalaj. Odată stabilit acest lucru, desprinde câte un element deco şi lipeşte-l pe perete!



3 Procedeul de aplicare este simplu: se apasă pe fiecare bucată cu o cârpă uscată sau chiar cu mâna. Stickerele sunt destul de rezistente în timp şi se pot dezlipi uşor, fără a afecta tencuiala.



4 Continuă să lipeşti bucată cu bucată până obţii modelul dorit. Un pachet cu două planşe este suficient pentru a contura un perete. Toată acţiunea nu-ţi va lua mai mult de jumătate de oră. Şi asta dacă eşti foarte tipicar!

5 LUCRURI DE CARE SĂ ȚINEȚI SEAMA CÂND ÎNLOCUIȚI OBIECTELE SANITARE DIN BAIE

Renovarea este una dintre cele mai complexe şi mai solicitante lucrări pe care le poate face un proprietar, lăsând la o parte faptul că poate fi o misiune chiar foarte costisitoare. Dar, dacă planificați cu grijă fiecare pas şi alegeți inteligent fiecare material sau obiect sanitar, puteți proiecta o baie care să fie atât modernă şi personală, cât şi extrem de funcțională şi de fiabilă.



1 Faceți o evaluare cât mai obiectivă a stării obiectelor sanitare din baie. Dacă sunt foarte vechi, sparte sau deteriorate, este mult mai bine să le înlocuiți pe toate. Deşi sună costisitor, păstrați-vă entuziasmul! **Zoom** are soluții care să vă optimizeze investiția, plus **10 ani de garanție** la majoritatea obiectelor sanitare din gamă!

2 Faceți măsurători exacte ale dimensiunilor camerei de baie şi stabiliți, în acord cu toți membrii familiei, care sunt obiectele sanitare şi piesele de mobilier absolut necesare.

3 Alegeți obiecte sanitare **în serie** (care conțin toate piesele de care aveți nevoie):

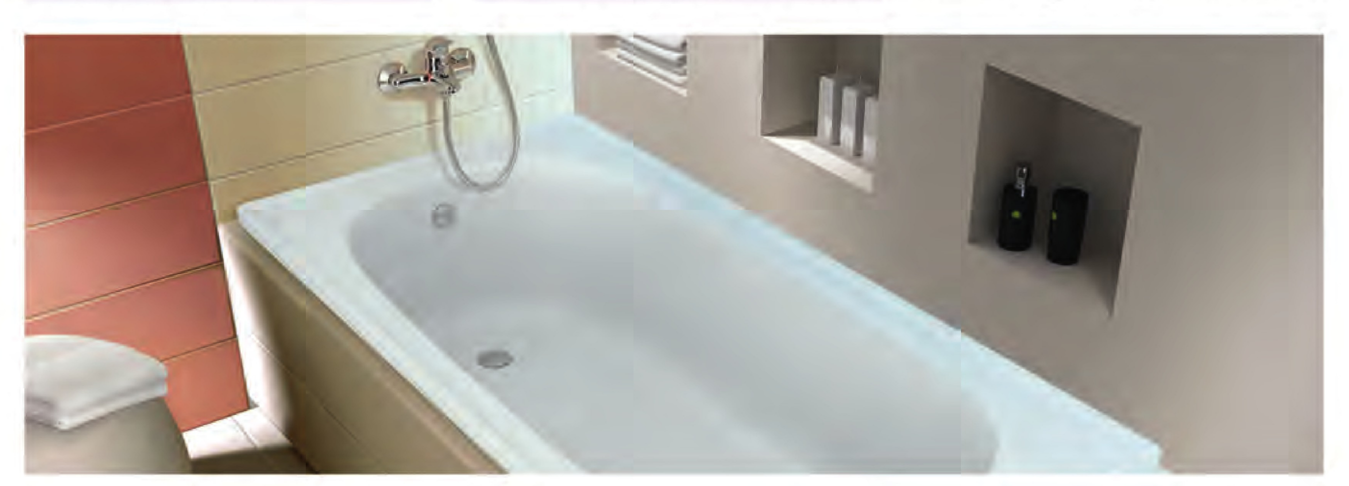
- Dau un aspect unitar camerei de baie şi creează senzația de armonie şi continuitate.
- Au prețuri mai avantajoase şi vă pot rămâne bani pentru accesorii şi decorațiuni!

4 Căutați produse la preț bun, dar cu caracteristici în plus: de pildă, în gama Zoom Fiona sunt obiecte sanitare cu **suprafață tratată antimicrobian**, care asigură o igienă mai bună a băii. De asemenea, bateriile Zoom sunt prevăzute cu mecanisme speciale de control al debitului de apă. Mai mult, toate rezervoarele vaselor de toaletă Zoom au şi ele un **sistem de control al apei** folosite, astfel încât să **economisiți resurse**.

5 Alegeți obiecte sanitare **uşor de montat**, astfel încât să vă puteți aranja baia fără costuri suplimentare de instalare. Indiferent ce ați alege din gama Zoom, fiți siguri că montajul nu va avea secrete pentru voi.

Lavoarele, vasele de toaletă, căzile şi cădițele de duş, ca şi bateriile sau coloanele de duş Zoom au un design modern şi plăcut şi sunt fabricate din **materiale de cea mai bună calitate**. În acelaşi timp, au **unele dintre cele mai mici prețuri de pe piață!**
Accesați www.zoombathrooms.ro pentru mai multe detalii despre produse şi despre lista de distribuitori.

zoom







Picturile murale

Picturile murale sunt impresionante! Efectul lor este impozant, mai ales dacă sunt de mari dimensiuni. În funcție de tema abordată, pot fi integrate aproximativ în orice decor. Ar fi indicat însă să apelezi la un artist plastic pentru realizarea lor dacă vrei să fie cu adevărat spectaculoase. Firește că poți desena și tu ceva, mai ales dacă ai talent sau dacă ești dispus să stai cu „opera" pe pereți.

Iată ca exemplu o lucrare realizată de artistul Căzănaru Ghină! În cazul de față, s-a urmărit crearea unei atmosfere tipice secolului al XIX-lea.

Culori şi materiale

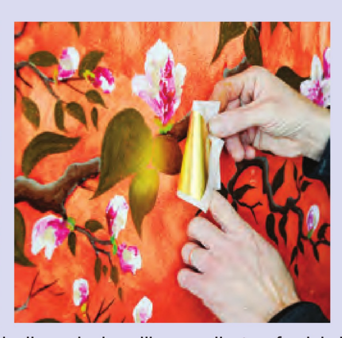
Pentru pictarea pereților s-au folosit vopsele alchidice, acrilice și uleiuri. Deși gama de culori a fost destul de largă, câteva dintre acestea au stat la baza picturii: roșu englezesc, ocru, maron, negru, albastru, alb și galben. Vopselele se găsesc în comerț la prețuri accesibile. De fapt, cheia acestei picturi nu constă în materialele scumpe, ci în tehnica de lucru și în capacitatea de combinare a culorilor.

Text: Ana-Maria Oancea
Foto: arhiva Domus, Util și firme colaboratoare

Tehnica de realizare









Peretele a fost mai întâi finisat, apoi zugrăvit cu var lavabil. Cu ajutorul unei pensule de dimensiuni medii s-au aplicat pe fundal uleiuri de pictură din Italia de culoare roşu englezesc. După ce pereţii s-au uscat, au fost executate ramurile copacului şi floricelele cu acelaşi tip de uleiuri. Frunzele au fost pictate cu aur lichid, adus din Germania deoarece în România este mult mai greu de găsit. Datorită materialelor folosite, această pictură are atuul unei rezistenţe îndelungate, ajungând chiar şi la 50 - 60 de ani.



TRANSFORMĂRI DE EFECT

O mulțime de lucruri vechi, rătăcite prin pod sau pregătite să ajungă la coșul de gunoi pot începe o viață nouă, mult mai strălucitoare. Nu ai nevoie decât de puțină imaginație pentru a identifica acele obiecte de la tine din casă, care pot fi transformate, și de ceva îndemânare. Dacă nu știi cu ce să începi, inspiră-te din creațiile realizate de Mugur Kreiss!



Măsuța de cafea

Această măsuță de cafea foarte șic a luat naștere din două uși vechi de șifonier și o grămadă de resturi de scânduri. Scheletul mesei a fost realizat din ușile de dulap, asamblate cu holzșuruburi, iar blatul dintr-un mozaic de bucăți de lemn. Ca să faci un mozaic din scânduri, îți trebuie răbdare, timp și inspirație, deoarece bucățile de lemn nu se așază la întâmplare. Pentru un aspect armonios, încearcă să alternezi atât formele, cât și orientarea fibrei lemnului. Bucățile de lemn se fixează în cuie pe baza existentă, apoi, pentru un aspect antichizat, se vopsesc câteva elemente în culorile decorului din care măsuța va face parte. După ce ai șmirgheluit bine măsuța, urmează finisajul. Cumpără de la un magazin de specialitate ceară pentru lustruit mobila veche, pune pe o cârpă curată de bumbac puțină soluție și lustruiește cu blândețe, până când ceara intră în lemn.

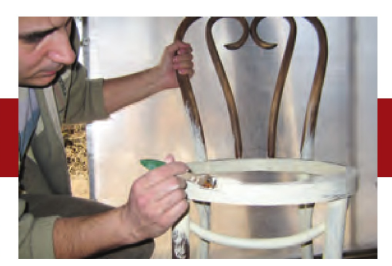






Scaunul bunicii

Scaunele din lemn curbat de pe vremea bunicii au un farmec aparte, motiv pentru care nu este cazul să ajungă la gunoi. Mai bine încearcă să le recondiționezi! Pentru început, șlefuiește lemnul atât cât să piardă din strălucirea dată de finisarea sa cu lac. Vopsește cadrele scaunelor în două straturi de vopsea, apoi confecționează un șezut dintr-o bucată de lemn și un material textil între care ai pus în prealabil două straturi de vatelină.





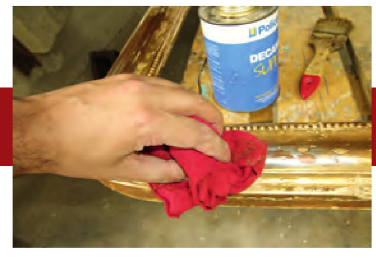




Oglinda de la ghenă

Această ramă de oglindă aruncată de cineva la ghenă a fost transformată în punctul de atracție al unui hol secundar. Primul pas a fost îndepărtarea vopselei albe sub acțiunea căldurii. Cu ajutorul unei pensule aplică decapant pe suprafața ramei, apoi șterge energic cu o cârpă din bumbac. Astfel, resturile de vopsea vor dispărea total, iar rama va căpăta o patină interesantă. Pentru a îndepărta mirosurile neplăcute de vopsea arsă sau de decapant, spal-o cu un burete, folosind apă și detergent.



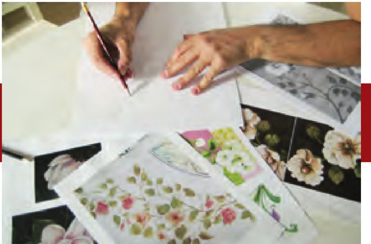






Un dulap cu flori

Ești o fire creativă și îți plac lucrurile altfel? Personalizează un corp de mobilier simplu cu un lan de flori sau cu orice alt desen care te caracterizează. Începe prin a căuta pe internet desene cu flori și copiază conturul pe o foaie albă. Transferă cu ajutorul indigoului conturul pe suprafața dulapului. Pregătește câteva tuburi de culori acrilice și pune câte puțin din fiecare în recipiente de plastic. Trebuie să începi să colorezi de sus în jos și de la stânga spre dreapta, pentru a nu întinde culorile.









Noptiera multicoloră

O noptieră demodată poate fi din nou în trend. Nu trebuie decât să-i aplici câteva straturi de vopsea într-o combinație strălucitoare. Primul pas constă în degresarea corpului de mobilier cu diluant obișnuit. După ce ai hotărât care sunt culorile pe care le vei folosi, începe să vopsești mai întâi suprafețele mari. Pentru detaliile delicate folosește pensule mici. Colorează cu atenție și picioarele noptierei. Ca să-ți fie mai ușor, începe această activitate de jos în sus!

Text: Mihaela Călin; Foto: Arhiva Domus și Util





Excelență în confort cu noile microcentrale RIELLO de la ROMSTAL

Romstal oferă o nouă gamă de centrale murale caracterizate prin simplitate și eleganță. Design realizat de faimosul arhitect Matteo Thun.

Economie de combustibil

Noua gamă de centrale murale Riello îndeplinește criteriile maxime de clasificare a eficienței energetice, fiind cotate cu 3 stele pentru modelele clasice și cu 4 stele pentru cele în condensație.

Tehnologii inovatoare brevetate

Noua gamă de centrale Riello beneficiază de un nou schimbător de căldură cu o secțiune de trecere a apei optimizat. Această inovație are avantajul de a reduce nivelul depunerilor, obținând astfel un transfer de căldură sporit. În plus, schimbătorul este realizat integral din aluminiu, asigurând o protecție maximă împotriva coroziunii.

Simplitate în instalare

Noua gamă de centrale Riello are racordurile hidraulice dispuse la o distanță mai mare față de perete, astfel încât să permită montarea facilă a centralelor chiar și în cazul instalațiilor deja existente.

Gama completă de centrale murale de la 24 la 100 KW

Gama Riello este formată din 13 tipuri de centrale cu puteri de până la 100 kw, iar în cazul montării în cascadă se poate ajunge chiar și la puteri de 360 kw.



Sfaturi practice de la specialiștii STIHL

Folosiți motoutilajele după citirea manualelor de utilizare și discuțiile cu personalul tehnic al reprezentanțelor!

Pentru ca un motoutilaj să poată funcționa la parametri maximi ani de zile este nevoie, pe lângă reviziile tehnice periodice, de o întreținere adecvată și o folosire rațională a acestuia. La capitolul întreținere trebuie avută în vedere modalitatea de depozitare a utilajului, dar și calitatea consumabilelor folosite.



Amestecul de combustibil pentru motoferăstraie: atenție la depozitare!

În cazul motoferastraielor STIHL, combustibili neadecvați sau proporțiile de amestec care nu sunt conform prescripțiilor pot duce la defecțiuni serioase ale motorului.

Funcționarea pe timp de iarnă

Modelele mari de motoferăstraie de la STIHL, precum MS 211 sau MS 260, sunt dotate cu o clapetă pentru funcționarea în timpul iernii la temperaturi mai mici de 10° C. Aceasta se comută pe regim de iarnă, regim de vară (la peste +20° C).În cazul temperaturilor foarte scăzute se lasă motorul să se încălzească în funcționare. Înainte de depozitarea utilajului pentru o perioadă mai lungă de 3 luni, rezervorul se golește și se curăță într-un loc bine aerisit.

Coordonator proiect: Diana Ionescu

Responsabil de proiect și grafică: Alina Petre

Redactori: Elena Vîrlan, Oana Voicu, Cristina Tamaș, Ana-Maria Oancea

Foto: arhiva Casa mea, Domus, Util, firme colaboratoare

Corectură: Panseluța Luchian

Advertising sales manager: Viorica Iorgulescu viorica.iorgulescu@medienholding.ro, Bogdan Toma bogdan.toma@medienholding.ro

Marketing manager: Bogdan Mireanu

Directori de publicitate: Andrei Boba, Radu Găvruș

Publicitate: Adriana Alexiuc, Claudiu Stana, Marius Mihai, Mihaela Balaban, Petruța Stoica, Simona Oțel

Director de producție: Mihai Voivod

Prelucrare imagini: Daniel Dragomir, Toni Kiss

Corespondență O.P. 33, C.P. 52, București

Adresa: Nerva Traian nr.3, Bl. M 101, et. 8, sector 3, București

Telefon: 021-20.28.270

Fax: 021-20.28.269

Tipar: Mega Press Holdings S.A. Tel.: 021-461.08.08